

**Technical Education Department**  
**SHORT TENDER NOTICE**

No. P1/2148/2008/EE.

29th January 2009.

Scaled tenders are invited for the supply of stores required in various sections of Government Engineering College, Painavu, Idukki as detailed below.

Sl. No.	Tender No. and Name of tender
1	6/08/P1/2149/08/EE—Meters for the Machines Lab of Electrical and Electronics Engineering department
2	7/08/P1/2198/08/EE—Meters, Resistance, Capacitance etc. to the Electronics Circuits lab of Electrical and Electronics Engineering department
3	8/08/P1/2148/08/EE—Transformers for the Electrical Machine lab of Electrical and Electronics Engineering department

Due date and time of receipt of tender—  
27-2-2009, 1 p. m.

Date and time of opening of tender—  
27-2-2009, 2 p. m.

The envelope containing the tenders superscribed with the Number, Name of Tender and due date for the tender must be addressed to the Principal, Government Engineering College, Painavu, Idukki.

Cost of the tender form is Rs. 150 + VAT and Rs. 75 + VAT by cash for original and duplicate respectively (Rs. 200 and Rs. 100 by post). Belated tenders will not be accepted. The tenders will be opened in the presence of such tenderers or their authorised representatives who may be present at that time. Cheques, Drafts, Postal Orders are not acceptable. Further details can be had from this office.

The tender forms which are not accompanied by the agreement in Kerala Stamp Paper worth Rs. 50 and an Earnest Money Deposit of 1% of the total cost of the items offered will be rejected. Outside firms, who desire to be supplied with Kerala Stamp Paper should send an additional amount of Rs. 50 along with the cost of tender form. The tender forms can be obtained from the undersigned upto 3 p. m. on 26-2-2009 by cash and by Money Order upto 3 p. m. on 20-2-2009.

ഇടുക്കി പൈനാവ് ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ വിവിധ വിഭാഗങ്ങളിലേക്ക് ആവശ്യമായ അഞ്ചു പരയുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്ക് മുദ്രവച്ച ഭർമാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ഭർമാസുകളുടെ പുറത്ത് ഭർമാസ് നമ്പർ, ഭർമാസിന്റെ പേര്, ഭർമാസിന്റെ അവസാന തീയതി എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തി പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, പൈനാവ്, ഇടുക്കി, പിൻ-685 603 എന്ന വിലാസത്തിൽ ലഭിച്ചിരിക്കേണ്ടതാണ്.

ക്രമ നമ്പർ	ഭർലാസ് നമ്പരും ഉപകരണത്തിന്റെ പേരും
1	6/08/P1/2149/08/EE—ഇലക്ട്രിക്കൽ ആൻഡ് ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിലെ മെഷീൻസ് ലാബിലേക്ക് ആവശ്യമായ മീറ്ററുകൾ
2	7/08/P1/2198/08/EE—ഇലക്ട്രിക്കൽ ആൻഡ് ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിലെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് സർക്യൂട്ട്സ് ലാബിലേക്കാവശ്യമായ മീറ്റർ, റെസിസ്റ്റൻസ്, ക്യാപാസിറ്റൻസ് മുതലായവ
3	8/08/P1/2148/08/EE—ഇലക്ട്രിക്കൽ ആൻഡ് ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിലെ മെഷീൻസ് ലാബിലേക്കാവശ്യമായ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ

ഭർലാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—27-2-2009, 1 മണി.

ഭർലാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—27-2-2009, 2 മണി.

ഒറിജിനൽ ഭർലാസുകളുടെ വില 150 രൂപയും ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ഭർലാസുകൾക്ക് 75 രൂപയുമായിരിക്കും. തപാൽവഴി ലഭിക്കാൻ യഥാക്രമം 200 രൂപയും 100 രൂപയും അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്. അപൂർണ്ണവും വൈകി കിട്ടുന്നതുമായ ഭർലാസുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ഭർലാസുകൾ സന്നിഹിതരായിരിക്കുന്ന ഭർലാസുകാരുടെയോ അവർ അധികാരപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതായിരിക്കും. സാധനങ്ങളുടെ മൊത്തം വിലയുടെ ഒരു ശതമാനം നിരതവ്രേവും 50 രൂപയുടെ കേരള സർക്കാരിന്റെ മുദ്രപ്രതത്തിൽ ഒപ്പിട്ട ഉടമ്പടിയും ഭർലാസിന്റെ കൂടെ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്തുള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുവാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നവർക്ക് ഭർലാസ് വിലയ്ക്കുപുറമെ കേരള സർക്കാരിന്റെ മുദ്രപ്രത വിലയായ 50 രൂപ കൂടി അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ഭർലാസുകൾ 26-2-2009 പകൽ 3 മണിവരെ നേരിട്ടും 20-2-2009 പകൽ 3 മണിവരെ മണിമാർഡർ അയച്ചാൽ തപാൽവഴിയും താഴെ ഒപ്പിട്ടിരിക്കുന്ന ഓഫീസറിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്.

Government Engineering College, (Sd.)  
Painavu, Idukki, Principal.

### SHORT TENDER NOTICE

No. D1/2464/08. 15th January 2009.

Tenders sealed with sealing wax are invited for the supply of equipments of Mechanical Engineering Department of Government Engineering College, Thrissur.

Tenders should be superscribed as "Tender No. D1-97/2008 for the supply of Equipments for Split AC Units Mechanical Engineering Department" and addressed to Principal, Government Engineering College, Thrissur, Kerala. The last date for the receipt of tender is on 13-3-2009, 2 p.m. The tenders will be opened at 11 a.m. on 16-3-2009 in the presence of such tenderers or their authorised representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may obtain the requisite tender form from the Principal, Government Engineering College, Thrissur on cash remittance of

Rs. 450, the price fixed for the requisite tender form. Duplicate form if required will be issued at Rs. 225 per copy. Tender forms are not transferable. The sale of tender forms will be closed at 12 Noon on 13-3-2009.

Cost of tender forms should be remitted either in Cash or by Money Order Rs. 450 + Postal charge. No other payments through Cheques, Postage Stamps, Postal Orders or Demand Drafts will be accepted towards the cost of tender forms. The forms will not be sent by V.P.P.

The offer should be valid for a minimum period of six months from the date of opening of the tenders. No advance payments will be given. Tenders without EMD will not be accepted.

Government Engineering  
College, Thrissur.

(Sd.)  
Principal.

### SHORT TENDER NOTICE

No. B/5424/2008.

19th January 2009.

Short tenders are invited for the supply of Electronics Kits to the Electronics Lab of Government Polytechnic College, Meppadi. The envelope should be superscribed with "Tender No. and due date" and addressed to the office of the undersigned.

Cost of tender forms—Rs. 440 + 12.5% VAT.

Due date and time of tender form—27-2-2009, 10 a.m.

Last date and time of sale of tender forms—27-2-2009, 10 a.m.

Date and time of opening of tenders—27-2-2009, 2 p.m.

The intending tenderers may on their application will get the tender forms from the office of the undersigned during the office hours. The tender should be enclosed with 1% of the total estimated tender cost. The late and incomplete tenders will not be accepted. Those who wish to obtain the tender forms through registered post should send the cost of tender forms and Rs. 30 for postal charges. The details regarding the tender may be had from this office on working hours.

മേപ്പാടി സർക്കാർ പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ലാബിലേക്ക് ഇലക്ട്രോണിക്സ് കിറ്റ് വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്കായി മുദ്രവച്ച കവറിൽ ഭർലാസുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു. കവറിനു പുറത്ത് ഭർലാസ് നമ്പരും തീയതിയും നിർബന്ധമായും സൂചിപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ഭർലാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിക്കും, പൂരിപ്പിച്ച ഭർലാസുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, സർക്കാർ പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, മേപ്പാടി എന്ന വിലാസത്തിൽ ലഭിക്കേണ്ടതാണ്.

ഭർലാസ് ഫാറത്തിന്റെ വില—രൂപ 440 + വാറം.

ഭർലാസ് വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—27-2-2009, 10 മണി.

ഭർലാസ് തീയതി—27-2-2009.

ഭർലാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—27-2-2009, 2 മണി.

ഭരണാധികാരികൾ ആവശ്യമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും വ്യക്തികൾക്കും ഭരണാധികാരികൾ വില്പനാ ഓഫീസിൽ അടച്ച് ഭരണാധികാരികൾ കൈപ്പറ്റാവുന്നതാണ്. തപാൽ മുഖേന ഭരണാധികാരികൾ ആവശ്യമുള്ളവർ ഭരണാധികാരികൾ വില്പനാ ഓഫീസിൽ തപാൽ ചാർജ്ജ് 30 രൂപ കൂടി മണി ഓർഡർ അയച്ചാൽ മടക്കത്തപാലിൽ ഭരണാധികാരികൾ അയച്ചുതരുന്നതാണ്. ഭരണാധികാരികൾക്കൊപ്പം മൊത്തം ഭരണാധികാരികൾ സംഖ്യയുടെ 1% നിരതദ്രവ്യമായി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. അപൂർണ്ണവും വൈകിക്കിട്ടുവരുന്നതുമായ ഭരണാധികാരികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ഭരണാധികാരികൾ മുകളിൽ സൂചിപ്പിച്ച തീയതിയിൽ പ്രിൻസിപ്പാളിന്റെ ഓഫീസിൽ വെച്ച് തുറക്കുന്നതായിരിക്കും.

#### SCHEDULE

Sl. No.	Name of Items	Newly Required Number
1	VLSI Trainer Kit	10
2	Amplitude Modulation and Demodulation Kit	3
3	Frequency Modulation and Demodulation Kit	3
4	PAM Modulation and Demodulation Kit	3
5	PWM Modulation and Demodulation Kit	3
6	PPM Modulation and Demodulation Kit	3
7	FSK Modulation and Demodulation Kit	3
8	ASK Modulation and Demodulation Kit	3
9	PSK Modulation and Demodulation Kit	3

Government Polytechnic College,  
Meppadi.

(Sd.)  
Principal.

#### SHORT TENDER NOTICE

No. D2-3035/2008.

15th January 2009.

Sealed tenders are invited for the supply of the following Equipments for Digital Electronics Lab of Government College of Engineering, Kannur.

The tender should be superscribed "Tender No. D2-3035/2008 and addressed to the Principal, Government College of Engineering, P. O. Parassinikadavu, Kannur-670 563. Last date of receipt of tender is on 25-2-2009 at 4 p.m. and the tenders will be opened at 11 a. m. on 26-2-2009 in the presence of such of the tenderers or their authorised representatives who may be present at that time. Late tenders will not be accepted.

Intending tenderers may on application to the Principal, Government College of Engineering, P. O. Parassinikadavu, Kannur-670 563, obtain the requisite tender forms on which tenders should be

submitted. Application for the tender forms should be accompanied by a cash remittance of Rs. 450 which is the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 3 p.m. on 25-2-2009. Cheques, Postage Stamps, D.D., I.P.O. etc. will not be accepted towards the cost of forms, nor will the forms be sent by V.P.P. Duplicate tender forms, if required will be issued at Rs.225 per copy.

Approximate Cost—Rs. 2,31,000.

EMD—1% of the quoted value.

Those who want tender form by post should send an additional amount of Rs. 27 towards the postal charges.

കണ്ണൂർ ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ ഡിജിറ്റൽ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ലാബിലേക്ക് ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് മുന്നേ, ചെയ്ത ഭരണാധികാരികൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

മുന്നേ, ചെയ്ത ഭരണാധികാരികൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, കണ്ണൂർ-670 563 എന്ന വിലാസത്തിൽ 25-2-2009-ന് വൈകുന്നേരം 4 മണിക്ക് മുൻപായി ലഭിക്കേണ്ടതാണ്. നിശ്ചയിത സമയത്തിനും തീയതിക്കുമകം ലഭിക്കുന്ന മുന്നേ, ചെയ്ത ഭരണാധികാരികൾ 26-2-2009-ന് രാവിലെ 11 മണിക്ക് ഫോറായിട്ടുള്ള അംഗീകൃത പ്രതിനിധികളുടെ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്.

ഭരണാധികാരികൾ ഫോറാങ്ങൾ ആവശ്യമുള്ള വ്യക്തികൾ/സ്ഥാപനങ്ങൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, കണ്ണൂർ-670 563 എന്ന വിലാസത്തിൽ 450 രൂപ അടച്ച് അപേക്ഷിച്ചാൽ ഭരണാധികാരികൾ ഫോറാങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നതാണ്. തനിപ്പകർപ്പ് ആവശ്യമുള്ളവർ 225 രൂപ അടച്ച് കൈപ്പറ്റാവുന്നതാണ്. ഭരണാധികാരികൾ ഫോറാത്തിന്റെ വില പെക്ക്, ഡി.ഡി., പോസ്റ്ററോജ് സ്റ്റാമ്പ്, ഐ.പി.ഒ. എന്നിവ മുഖേന അടയ്ക്കാവുന്നതല്ല. വി.പി.പി. അനുവദനീയമല്ല. ഭരണാധികാരികൾ 25-2-2009-ന് ഉച്ചയ്ക്ക് ശേഷം 3 മണിവരെ പണമടച്ച് കൈപ്പറ്റാവുന്നതാണ്. ഭരണാധികാരികൾ ഫോറാ തപാലിൽ ആവശ്യമുള്ളവർ 27 രൂപ തപാൽ ചാർജ്ജായി അധികം അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

Sl. No.	Name of Items with Specifications	Quantity Nos.
(1)	(2)	(3)
1	Digital IC Trainer Kit— IC regulated Power Supply : 5V, 1.5A, DC Regulated with short circuit and overload protection. 5 V and GND points are available at different location on board.  Input signal : 10 numbers of 2 position logic switches giving High/Low output. Crystal controlled Clock Generator output of 1 Hz, 10Hz, 1KHz and 1MHz. Manually controlled Pulser (Monopulse).	20

(1)	(2)	(3)
	<p>Output Indicators : 10 numbers of Logic Lamps monitors with lamp drivers indicating High/Low 4 numbers of seven segment LED display with decoder drivers and BCD input sockets.</p> <p>Experimental Problem Board : 6 numbers of 16 pin IC DIP sockets with numbered pin socket for feeding In/Out signals and Power Source.</p> <p>1 number 8 pin IC DIP Socket</p> <p>Solder less bread board with 1680 tie points.</p> <p>Input supply : 230V ac <math>\pm 10\%</math>, 50Hz.</p>	
2	<p>Digital IC Tester : Capacity to test 3 74XX series and CD 40XX series</p> <p>Capability to test ICs upto 40 pins, Automatic search mode, Loop Test Facility, Testing at different voltage levels.</p>	

Govt. College of Engineering,  
Kannur.

(Sd.)  
Principal.